



ARNES 4 ARGOLLAS EN KEVLAR ARCO ELECTRICO REF. IN-8004-ARC

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

- Reatas en Kevlar/Nomex para trabajos de soldadura
- 3 argollas en D Dieléctrico
- 1 argolla en D pequeña Dieléctrico
- Hebilla trabilla de Puente Dieléctrico
- Hebilla trabilla eslabón Dieléctrico
- Mariposa pequeña ergonómica dorsal
- Costuras en Hilo Kevlar color amarillo para facilitar su inspección
- Estilo en X

RESISTENCIA

- Reata resistente a la rotura 5000 lbf
- En nylon con resistencia 5000 lbf
- Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
- En nylon con resistencia 4000 lbf
- Plástico



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en nomex/Kevlar para arco eléctrico, Posee una argolla dorsal "D" Dieléctrica para la detención y restricción de caídas, y argollas laterales en "D" Dieléctricas para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" Dielectrica para ascenso y descenso controlado, (Energía incidente E_i , 22 cal/cm²).

Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Elingas con absorbedor ref. IN-8020-2RK, IN-8021-2KR.
- Anclajes ref. IN-8050-ARC

ENSAYOS APLICADOS

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITOS DE NORMA
Resistencia estática	Cumple	No liberar el torso de prueba y no exceder el desplazamiento de conectores por más de 25mm
Resistencia dinámica caída de pie	Cumple	No liberar el torso de prueba y el ángulo en reposo debe ser menor de 30°
Resistencia dinámica caída de cabeza	Cumple	No liberar el torso de prueba y el ángulo en reposo debe ser menor de 30°

NORMATIVIDAD

ANSI/ASSE Z359.1 – 2007 CSA Z259.12

